

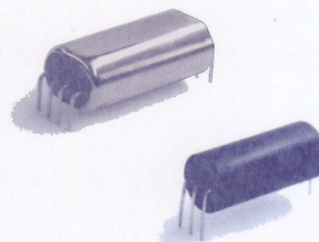
SERIES 40 REED RELAY

REED RELAYS SERIES 40

SERIES 40 RELAYS OFFER MANY UNIQUE DESIGN APPLICATION ADVANTAGES. THEIR UNIQUE PACKAGE DESIGN IS MANUFACTURED USING MATERIALS TRACEABLE TO UL 94V-0 RATINGS COUPLED WITH ITS ECONOMICAL PRICE MAKE THIS RELAY FAR SUPERIOR TO COMPETITIVE RELAYS.

USRELAYS SYSTEMS, PROCEDURES AND CONTROLS MEET MIL-Q-9858-A, AND HAVE BEEN APPROVED BY MAJOR ELECTRONIC COMPANIES AND GOVERNMENTAL AGENCIES.

EXTENSIVE EQUIPMENT IS AVAILABLE FOR ON-LINE PRODUCTION TESTING OF ALL REED RELAYS. QUALITY CONTROL PROCEDURES MEET ALL REQUIREMENTS AND PARAMETERS OF MIL-145208A.



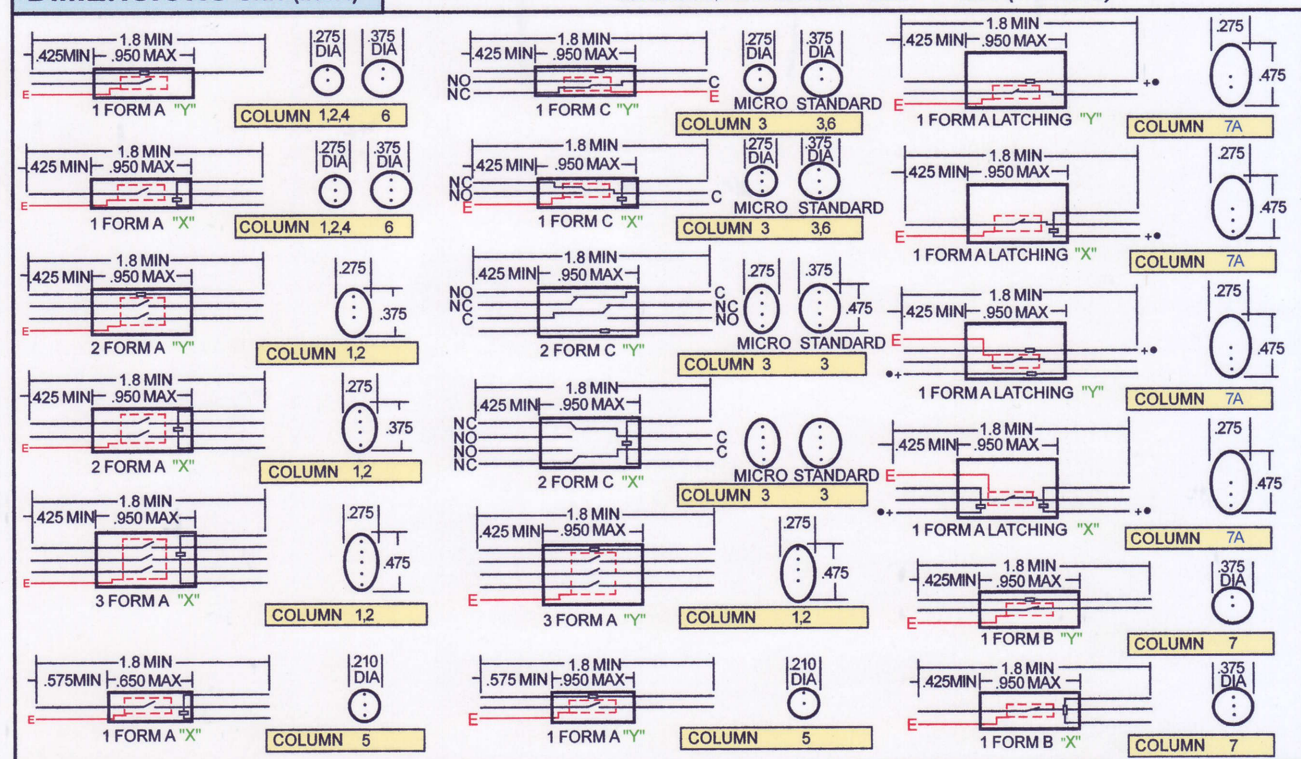
CONTACT RATINGS (RESISTIVE LOADS)

ALL RELAYS HAVE A STEEL JACKET MAGNETIC SHIELD.

COLUMN NUMBER	1	2	3	4	5	6	7	7A
PARAMETERS	1A (SPST) 2A (2PST) 3A (3PST)	1A (SPST) 2A (2PST) 3A (3PST)	1C (SODT) 2C (2PDT) 2C (2PDT)	1A (SPST)	1A (SPST)	1A (SPST) 1C (SPDT)	1A (SPST) 1C (SPDT)	1B (SPST) LATCHING (SPST)
	HI-REL	COMMERCIAL	STANDARD MICRO	HI-VOLTAGE	ULTRA MICRO	ULTRA SENSITIVE	ULTRA SENSITIVE	1 OR 2 COILS
VOLTAGE (MAX. SWITCHING)	200 VDC	200 VDC	100 VDC	1000 VDC	250 VDC	200 VDC	150 VDC	200 VDC
CURRENT (MAX. SWITCHING)	1.0 AMS	1.0 AMS	250 MA	1MA	.5 AMP	500 MA	250 MA	500 MA
POWER (MAX. SWITCHING)	30 WATTS	20 WATTS	5 WATTS	25 WATTS	10 WATTS	10 WATTS	4 WATTS	10 WATTS
CURRENT (MAX. CARRY)	2.0 AMP	2.0 AMP	1.0 AMP	2.0 AMP	1.0 AMP	1.0 AMP	1.0 AMP	1.0 AMPS
CAPACITANCE (TYP.)	.2 PF	.2 PF	.8 MS	.2 MS	.2 MS	.2 PF	.2 PF	.2 PF
CONTACT RESISTANCE (TYP.)	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS
OPERATE TIME (TYP.)	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS
RELEASE TIME (TYP.)	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS
TEMPERATURE (-55°C TO +85°C)								
SHOCK	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS
VIBRATION (@ 0-2000HZ)	30 G	30 G	30 G	50 G	50 G	50 G	50 G	50 G (B)
INSULATION RESISTANCE	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹² @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ⁹ @ 20°C
								25G @ 0-1000HZ (L)

DIMENSIONS UNIT (INCH)

TERMINAL DIAMETER .022 +/- .005 (TYPICAL)



EXTENSIVE CATALOG INFORMATION ON THE INTERNET
WWW.USRELAYS.COM



FOR YOUR CONVENIENCE JUST CHARGE IT!

USRELAYS AND TECHNOLOGY, INC.
13851 ROSWELL AVENUE UNITS F/G CHINO, CA. 91710 U.S.A.

TEL (909) 902-5112
FAX (909) 902-5122
WWW.USRELAYS.COM

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9